

# 데이터 수집 결과서

## 1. 데이터 수집 개요

- 수집 방법: 크롤링, 오픈 데이터 소스
- 수집 기간: 12/23 - 1.3
- 도구 및 기술: Selenium, BeautifulSoup
- 데이터 소스: 네이버지도, 공공데이터포털 (서울관광재단), LOCALDATA

## 2. 데이터 수집 결과

### 2.1. 데이터 요약

- 네이버 지도

크롤링 키워드	음식점, 술집, 카페	행정동 단위 총 180개 키워드 검색 (예시) 강남구 논현동 카페, 용산구 한남동 음식점
총 데이터 수	47700개	
컬럼 수	17 개	store_name,category,new_o pen,rating,visited_review,dir ections_text,store_id,addres s,blog_review,phone_num,b usiness_hours,info,convenie nce_facilities_and_services, Parking,sns,review_like_this _part_output,menu
형식	CSV	

- 오픈 데이터 소스

데이터 이름	사이트 이름	특징	링크	파일크기	갱신 년월	데이터 수	컬럼
한국보건산업진흥원-외국인환자유치기관현황	공공데이터포털	한국보건산업진흥원 외국인환자유치기관 현황 자료입니다. (유치기관 상태, 유치기관명, 유치기관유 형, 지역, 유치대상 국가 등)	<a href="https://www.data.go.kr/data/3050000/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/3050000/fileData.do</a>	1.5 MB	2024-07	1738개	상호,대표 자,기관구 분,주소,타 겟국가
서울시 의료관광허 가 의료기관 정보 (한국어) 의료관광허 가가된 의료기관의 상호 및 주소, 타겟국가 등 관련 정보 제공(한국 어)	공공데이터포털 (서울관광 재단)		<a href="https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-12973/S/1/datasetView.do">https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-12973/S/1/datasetView.do</a>	226 KB	2024-04		
서울시 관광 음식 (서울의 맛집 탐방. 한식, 중식, 일식, 아시아식, 서양식, 주점 등 메뉴 별 맛집, 카페&디저 트, 채식, 할랄 등 특화 식당까지 정보 제공)	공공데이터포털 (서울관광 재단)		<a href="https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21054/S/1/datasetView.do">https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21054/S/1/datasetView.do</a>	453 KB	매월 4일	725개	상호명,콘 텐츠URL, 주소,신주 소,전화번 호,웹사이 트,운영시 간,교통정 보,홈페이 지 언어,대표 메뉴

서울시 관광 명소 (서울의 랜드마크, 고궁, 역사적 장소, 오래 가게, 미술관, 박물관 등 놓칠 수 없는 서울의 명소 장소 정보 )	공공데이터 포털 (서울관광 재단)		<a href="https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21050/S/1/datasetView.do">https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21050/S/1/datasetView.do</a>	219 KB	매월 4일	280개	상호명,콘 텐츠URL, 주소,신 주 소,전화번 호,팩스번 호,웹사이 트,운영시 간,운영요 일,휴무일, 교통정보, 태그,장애 인편의시 설
서울특별시 관광 쇼핑 (서울의 쇼핑몰, 백화점, 면세점, 마켓, 뷰티샵, 한류 및 관광상품 등을 세계 각종 언어로 상호명, 주소 위치정보 등 공개합니다. )	공공데이터 포털 (서울관광 재단)		<a href="https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21053/S/1/datasetView.do">https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21053/S/1/datasetView.do</a>	94 KB	매월 4일	153개	상호명,콘 텐츠URL, 주소,신 주 소,전화번 호,웹사이 트,운영시 간,교통정 보
서울특별시 관광 문화 (주요 언어로 관광시설,문 화시설, 휴식시설, 스포츠시설, 놀이공원, 테마파크, 체험공간 등 익사이팅한 서울의 놀거리들 정보를 안내)	공공데이터 포털 (서울관광 재단)		<a href="https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21052/S/1/datasetView.do">https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21052/S/1/datasetView.do</a>	116 KB	매월 4일	13개	상호명,콘 텐츠URL, 주소,신 주 소,전화번 호,웹사이 트,운영시 간,운영요 일,휴무일, 교통정보, 홈페이지 운영 언어,유모 차 대여 여부

서울특별시 _관광 자연 (도심 속에서 자연의 힐링을 느낄 수 있는 서울의 산, 강, 계곡, 섬, 공원, 정원, 식물원 등 자연 관광명소들 을 언어별로 소개합니다. )	공공데이터 포털 (서울관광 재단)		<a href="https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21051/S/1/datasetView.do">https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-21051/S/1/datasetView.do</a>	56 KB	매월 4일	33개	상호명,콘 텐츠URL, 주소,신주 소,전화번 호,웹사이 트,운영시 간,운영요 일,휴무일, 교통정보
서울특별시 _관광거리 정보 (서울특별 시의 주요 관광거리에 대한 공식 명칭 및 주소 등 정보를 제공합니다. (한국어) 검색키워드, 최종표기명, 지번주소, 법정시, 법정구, 법정동, 위치정보 등을 제공합니다. )	공공데이터 포털 (서울관광 재단)	경도 위도 포함	<a href="https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-12929/S/1/datasetView.do">https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-12929/S/1/datasetView.do</a>	25 KB	2016-02	54개	최종 표기명,지 번 주소,중심 좌표 X,중심 좌표 Y
서울특별시 _관광안내소 (표준 데이터) 서울특별시 관광안내소 정보(안내 소소개, 부가서비스 정보,	공공데이터 포털 (서울관광 재단)	경도 위도 포함	<a href="https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-20350/S/1/datasetView.do">https://data.seoul.go.kr/dataList/OA-20350/S/1/datasetView.do</a>	7 KB	2024-12	8개	관광안내 소명,안내 소위치명, 안내소소 개,부가서 비스정보, 휴무일,운 영시작시 각(하절기),

휴무일, 운영시간, 근무인원수, 외국어안내 가능여부, 전화번호 등)를 제공합니다							운영종료 시각(하절 기),운영시 작시각(동 절기),운영 종료시각( 동절기),안 내가능외 국어,안내 소전화번 호,소재지 도로명주 소,소재지 지번주소, 홈페이지 주소,위도, 경도
관광숙박업	LOCALDATA	경도 위도 데이터 포함	<a href="https://www.localdata.go.kr/data/dataView.do">https://www.localdata.go.kr/data/dataView.do</a>	186 KB		474개	인허가일 자,소재지 전화,소재 지전체주 소,도로명 전체주소, 도로명우 편번호,사 업장명,좌 표정보X(E PSG5174), 좌표정보Y (EPSG517 4),관광숙 박업상세 명
총 3478개							
형식 : csv							

## 2.2 데이터 샘플

### - 네이버 지도 샘플

store_name	category	new_open	rating	...	Parking	sns	review_like_this_part_output	menu
원스커피	카페,디저트		별점 4.47	...	주차 정보없음	<a href="https://smartstore.naver.com/wynscoffee">https://smartstore.naver.com/wynscoffee</a>	"커피가 맛있어요" 이 키워드를 선택한 인원284 \n"음료가 맛있어요" 이 키워드를 선...	아메리카 노대표고 소함과 깔끔함이 돋보이는 밸런스 좋은 커피5,50 0원\n수제 바닐라빈. .
도명골 청국장	찌개,전골		별점 4.63	...	주차가능 \n무료	<a href="http://instagram.com/domyungol">http://instagram.com/domyungol</a>	"음식이 맛있어요" 이 키워드를 선택한 인원707 \n"가성비 가 좋아요"이 키워드를 선...	메뉴판대 표무료\n청국장 + 육회비빔 밥대표11, 000원\n청국장 + 생선대표 11,00...
...								

### 오픈 데이터 소스 샘플

#### - 서울시 관광거리

최종 표기명	지번 주소	중심 좌표 X	중심 좌표 Y
피맛골	서울시 종로구 종로1.2. 3.4가동 일대	126.987380	37.574403
명동거리	서울시 중구	126.978819	37.568059

	명동 일대		
--	----------	--	--

- 서울시 관광 안내소

관광 안내 소명	안내 소위 치명	안내 소소 개	부가 서비스 정보	휴무 일	운영 시작 시각( 하절 기)	운영 종료 시각( 하절 기)	운영 시작 시각( 동절 기)	운영 종료 시각( 동절 기)	안내 가능 외국 어	안내 소전 화번 호	소재 지도 로명 주소	번주 소	페이 지주 소	위도	경도
강남 관광 정보 센터	3호 선 압구 정역 6번 출구 도보 2분	서울 및 강남 주요 관광 명소 · 교 통 · 식 · 숙박 · 행사 관련 최신 정보 를 영중 일 다국 어로 안내	커뮤 니케 이션 공간 +공 유오 피스 +사 무공 간+ 체험 존+ 휴게 시설 +로 봇카 페	토+ 일+ 공휴 일	10:0 0	18:0 0	10:0 0	18:0 0	영어, 일본 어, 중국 어, 러시 아어	02-1 661- 2230	서울 특별 시 강남 구 압구 정로 161, 1층	서울 특별 시 강남 구 압구 정동 428, 1층	<a href="https://www.gangnam.go.kr/contents/tourgangnam...">https://w ww. gan gna m.g o.kr/ cont ents /tour gan gna m...</a>	37.5 2684 3	127. 0270 59
	북촌 마을 안내 소	정독 도서 관 서울 교육 박물관 앞	방문 객에 게 마을 정보 를 제공 하고 공익 목적 의 전시 개최	서가 운영, 와이 파이 및 인터 넷 검색 가능	설, 추석 당일	09:0 0	18:0 0	09:0 0	18:0 0	영어, 일본 어, 중국 어	02-2 148- 4161	서울 특별 시 종로 구 북촌 로5 길 48	서울 특별 시 종로 구 화동 2	NaN	37.5 8126 4

- 서울시 명소

상호명	콘텐츠 URL	주소	신주소	전화번 호	팩스번 호	웹사이 트	운영시 간	운영요 일	휴무일	교통정 보	태그	장애인 편의시 설
-----	------------	----	-----	----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------	----	-----------------

1898 명동성당	<a href="https://korean.visitseoul.net/attractions/1898...">https://korean.visitseoul.net/attractions/1898...</a>	100-809 서울 중구 명동2가 1-1	04537 서울 중구 명동길 74 (명동2가, 명동성당)	02-774-1784	NaN	NaN	성당사무실 화~금   09:00 ~ 20:30 토요일   09:00...	NaN	설날, 추석 당일 (성당사무실 : 월요일 휴무)	2,3호선을지로 3가역 12번 출구에서 약 403m (도보 7분) 4호선 명동역 ...	성당, 복합문화공간, 고딕, 1898 광장, 명동, 명동대성당, 명동나들이	NaN
THEO 띠오	<a href="https://korean.visitseoul.net/attractions/THEO...">https://korean.visitseoul.net/attractions/THEO...</a>	서울 강남구 삼성동 124-16	06156 서울 강남구 봉은사로68길 55-3 (삼성동, BANG 2011) 지하 1층	02-556-7290	NaN	<a href="https://gallery.theo.com/">https://gallery.theo.com/</a>	13:00~19:00	화요일~토요일	월요일, 일요일, 공휴일	9호선 삼성중앙역 6번출구에서 약 539m (도보 7분)	무료전시, 전시회, 삼성동 전시회, THEO, 갤러리, 미술관, 선정릉	NaN

- 서울시 문화 시설

상호명	콘텐츠 URL	주소	신주소	전화번호	웹사이트	운영시간	운영요일	휴무일	교통정보	홈페이지 운영 언어	유모차 대여 여부
국립정동극장 세실	<a href="https://korean.visitseoul.net/entertainment/20...">https://korean.visitseoul.net/entertainment/20...</a>	서울 중구 정동 3-7	04519 서울 중구 세종대로19길 16 (정동)	02-751-1500	<a href="https://www.jeongdong.or.kr/portal/main/content..">https://www.jeongdong.or.kr/portal/main/content..</a>	고객지원실: 월요일~금요일 09:00~18:00	NaN	NaN	1,2호선 시청역 3번 출구에서 약 132m (도보 2분)	NaN	NaN
컬러풀뮤지엄(COLORPOOL MUSEUM)	<a href="https://korean.visitseoul.net/entertainment/컬러..">https://korean.visitseoul.net/entertainment/컬러..</a>	서울 종로구 관훈동 155-2	03145 서울 종로구 인사동길 49 (관훈동) 안녕인사동 6층	02-6954-2872	<a href="http://colorpoolmuseum.com/">http://colorpoolmuseum.com/</a>	10:00 ~ 21:00 (20:20 매표마감)	연중무휴	NaN	3호선 안국역 6번 출구에서 약 180m (도보 2분)	한국어, 영어, 일어, 중문(번체), 중문(간체)	NaN



- 서울시 외국인 유치 병원

상호	대표자	기관구분	주소	타겟국가
(사)삼성생명공익재단 삼성서울병원	송재훈	상급종합병원	서울특별시 강남구 일원로 81(일원동)	러시아,몽골,
(의) 성광의료재단 강남차의원	차경섭	의원	서울특별시 강남구 역삼동 605	NaN

- 서울시 쇼핑센터(거리)

상호명	콘텐츠URL	주소	신주소	전화번호	웹사이트	운영시간	교통정보
옵틱프로젝트	<a href="https://korean.visitseoul.net/shopping/2024-op...">https://korean.visitseoul.net/shopping/2024-op...</a>	서울 강남구 신사동 551-4	06029 서울 강남구 압구정로14 길 41 (신사동)	02-540-8881	<a href="https://www.instagram.com/opticproject.official/">https://www.instagram.com/opticproject.official/</a>	매일 11:00~21:00	3호선, 신분당선 신사역 8번 출구에서 약 735m (도보 10분)
자비시주얼리	NaN	135-896 서울 강남구 신사동 635-14 1층	06017 서울 강남구 압구정로42 길 36 (신사동, 금광아크존 1) 1층	0507-1401-8049	<a href="https://javisijewelry.modoo.at/">https://javisijewelry.modoo.at/</a>	평일 10:00~20:00 토요일 11:00~18:00	3호선 압구정역 3번 출구

-서울시 음식점

상호명	콘텐츠URL	주소	신주소	전화번호	웹사이트	운영시간	교통정보	홈페이지 언어	대표메뉴
무에	<a href="https://korean.visitseoul.net/restaurants/2024...">https://korean.visitseoul.net/restaurants/2024...</a>	서울 종로구 계동 76	03056 서울 종로구 북촌로8 길 28 (계동)	0507-1389-9260	<a href="https://www.instagram.com/cafe_mueh/">https://www.instagram.com/cafe_mueh/</a>	월요일 10:00~19:00 화요일 ~ 일요일 10:00~20:00	3호선 안국역 3번 출구에 서 약 479m (도보 7분)	NaN	NaN
서울래빗	<a href="https://korean.visitseoul.net/restaurants/2024...">https://korean.visitseoul.net/restaurants/2024...</a>	서울 종로구 체부동 37-1	03041 서울 종로구 자하문 로 19-1 (체부동) 1층	010-2656-1890	<a href="https://www.instagram.com/seoul.x.rabbit">https://www.instagram.com/seoul.x.rabbit</a>	10:00 - 18:00	3호선 경복궁 역 2번 출구에 서 약 173m (도보 3분)	NaN	NaN

- 서울시 자연체험

상호명	콘텐츠URL	주소	신주소	전화번호	웹사이트	운영시간	운영요일	휴무일	교통정보
청운공원	<a href="https://korean.visitseoul.net/nature/청운공원/KOP0...">https://korean.visitseoul.net/nature/청운공원/KOP0...</a>	서울시 종로구 청운동 3-55	서울시 종로구 창의문로 119 (청운동)	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	3호선 경복궁역 3번 출구에서 지선버스 7022, 1020, 7012번 탑승, 자하...
가을단풍길 - 남산남측순환로	<a href="https://korean.visitseoul.net/nature/남산남측순환로/K...">https://korean.visitseoul.net/nature/남산남측순환로/K...</a>	서울 용산구 용산동2가 산 1-3	04340 서울 용산구 남산공원길 126 (용산동2가)	02-2199-7623(용산구청 공원녹지과)	<a href="https://www.seoul.go.kr/storyw/autumn/list.do">https://www.seoul.go.kr/storyw/autumn/list.do</a>	NaN	NaN	NaN	3, 4호선 총무로역 또는 3호선 동대입구역 순환버스 01번(남산순환) 탑승 후 '...

- 서울시 호텔

인허가일자	소재지전화	소재지전체주소	도로명전체주소	도로명우편번호	사업장명	좌표정보X(EP SG5174)	좌표정보Y(EP SG5174)	관광숙박업상세명
2024-12-24	NaN	서울특별시 중구 남산동2가 36-1	서울특별시 중구 퇴계로18길 49 (남산동2가)	04631	다두	198586.947484	450721.931166	호스텔업
2024-12-19	NaN	서울특별시 중구 남산동2가 32-13	서울특별시 중구 퇴계로18길 33, 지하1층, 지상4층 (남산동2가)	04631	센트럴	198623.369755	450781.146729	호스텔업

### 3. 결과

- 데이터 수 :
  - 네이버 지도 : **47700**개
  - 오픈 데이터 : **3478**개
  - 총 합 : **51178** 개
- 데이터 용량 :
  - 네이버지도 : **197.3 MB**
  - 오픈 데이터 : **925 KB**
  - 총 합 : **198.2 MB**